BATTERY CHARGER

CHR-14150 / 26180





TEL：886-4-2238-0698
FAX：886-4-2238-0891
Web Site：http://www.monicon.com.tw
E-mail：sales@monicon.com.tw

重要安全指南



警告：触电和电源的危险：

开始安装充电器之前，请务必详读安全指南和注意与警告事项，安装者有责任确保对于特定的应用须符合安装规定。在安装之前请勿连接任何AC和DC电源

1. 请勿将充电暴露于雨中，雪堆，水雾，船底污水或粉尘。为降低发生风险的机率，不要将通风口阻塞或覆盖，也不要将充电机安装于密闭空间会导致机器过热
2. 充电机的设计可持续与AC和DC电力系统连结。
3. 使用充电器之前，请阅读充电器和电池上的使用指南和警告标语。
4. 请仅使用原厂销售和建议的配件，使用其它不明配件有发生触电和火灾的风险或使人受伤。
5. 请勿自行拆解充电器，尝试维修机器会引起火灾和触电的风险，充电后移除所有电源但机器内部电容仍留有残余电能。
6. 当要维护和清洁充电器或与任何线路连结，请务必移除充电器上的AC和DC电源和关闭控制器，可降低触电的风险。
7. 如果充电器发生尖锐爆炸声，被摔落或其它方面的受损，请勿再使用。
8. 为了避免发生触电和失火的风险，请确实使用状况良好且尺寸适中的电源线，切勿使用受损或低于标准的电源线。
9. 接上AC时，建议等待10秒，再与铅酸电池连接。(注:此为暖开机)
10. 电瓶电压必须大于电瓶可接受最低电压，否则本机自动判定电瓶异常而停止充电。

安装位置：

安装条件须知

条 件	内 容
清 洁	请勿将充电器暴露于金属屑和其它类传导性污染物，存在这些污染物将损害机器和造成保固无效。
凉 爽 & 通风	为了维持机器最好性能,周遭环境温度保持在摄氏 0℃到 30℃之间，并确实将机器安装于通风良好的空间。
干 燥	充电机需在干燥的环境下使用，请勿将任何液体洒落在充电机上，安装机器的地方不可被雨淋到或船底水溅到。
远离易燃物	最安全的方式，不要将充电器安装在有汽油桶或需要防火设备的地方。
靠近 AC 控制箱	尽可能不要使用延长线。
靠近电瓶	避免使用过长或过细的电线，使用建议的长度和尺寸，小于规格或过长的电线会影响充电的正确性。

1.规格

AC 输入电压:

电压　90~132 VAC（110 VAC 通用）

电压 187~253 VAC（220 VAC 通用）

频率 50/60HZ

DC 电源输出可调范围（未经我司认许，请勿任意更动调校值）

180W 系列充电器规格一览表

宏晋型号	14150A	14150B	26180A	26180B
规格	110V / 12V,15A	220V / 12V,15A	110V / 24V,7.5A	220V / 24V,7.5A
输入电压	90~132 VAC	187~253 VAC	90~132 VAC	187~253 VAC
输出电压 可调范围 (负载=0A)	12.0~14.4V±0.1V （负载=0A）	12.0~14.4V±0.1V （负载=0A）	22.6~28V±0.1V （负载=0A）	22.6~28V±0.1V （负载=0A）
出厂设定电压	13.6V±0.1V	13.6V±0.1V	26.6V±0.1V	26.6V±0.1V
风扇转动设定	散热片＞50℃	散热片＞50℃	散热片＞50℃	散热片＞50℃
保护功能 * 3 项	O.C.P.过电流保护 /输出+,-极反接 / 输出短路			
O.C.P 点	15.5A~17.5A	17A~18.5A	8.5A~9.5A	8.5A~9.5A
最大负载电流	12V,15A	12V,15A	24V,7.5A	24V,7.5A
电瓶最低电压	4.5V	4.5V	14V	14V
工作效率	X > 75%	X > 75%	X > 75%	X > 75%

充电方式:　浮动式充电

保护功能:　定电压、限电流、短路、反接、残留电源显示等保护电路

效率:　全载时 > 75 %

工作温度:　-30~ 70 ℃

储存温度:　-40~120 ℃

相对湿度:　最大 90 %

尺寸:　174 mm(L)* 104 mm (W) * 62 mm (H)

重量:　1180 g ±10 g

2.安装与操作说明

2.1 接上交流电源于 N、L，要注意尚未接上电瓶前没有直流电压输出。

2.2 先关闭(OFF)交流电源，将电瓶的+与-端分别接至充电机输出的+与-端后，再接上交流电源。

注:因为充电机有保护，所以在充电机输出端子与电瓶输入端子未接上时，充电机不会有直流输出。

2.3 本充电机为内具自动侦测式充电回路，电瓶饱时自动停止，勿须关机或脱离电瓶。

2.4 本充电机设有防止短路和反接保护电路

3.产品外观尺寸

4. 固定方式



